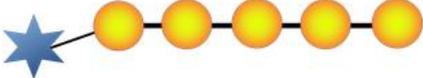
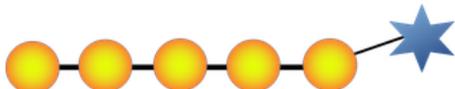
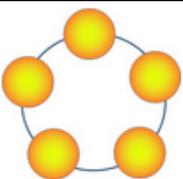


Modifizierungen am Peptid

<div style="text-align: center;"> N-terminal  </div>	Acetylierung
	Biotinylierung
	Kopplung an Fettsäuren (C4-C20, z.B. Palmitinsäure, Stearinsäure)
	Markierung mit Farbstoffen (ALEXA, FITC, TAMRA, CY-x, ATTO, Dansyl, EDANS/Dabsyl für FRET-Technik, Dy-Light)
	PEGylierungen
	pyro-Glutaminsäure
	TAGS (Poly-Histidin, Poly-Arginin, Poly-Lysin)
<div style="text-align: center;"> intramolekular  </div>	Biotinylierung am Lysin
	D-Aminosäuren
	Einbau von ESR Spin-Label
	glycolisierte und unnatürliche Aminosäuren
	Markierung mit stabilen Isotopen (¹³ C, ¹⁵ N) an den gängigsten Aminosäuren
	Markierung mit Farbstoffen (ALEXA, FITC, TAMRA, CY-x, ATTO, Dansyl, EDANS/Dabsyl für FRET-Technik, Dy-Light) z.B. am Lysin
	Phosphorylierung (Serin, Threonin, Tyrosin)
<div style="text-align: center;"> C-terminal  </div>	Spacer-Moleküle (Ahx, β-Ala)
	Amidierung
	Biotinylierung
	para-Nitroanilide (pNA)
<div style="text-align: center;">  </div>	PEGylierung
	Head-to-Tail Cyclisierungen
	Lactam-Brücken Lysin-to-Glutaminsäure
	Disulfid-Brücken -S-S-